



TITLE:

海王星の1943年 (1943年の天文年鑑
)

AUTHOR(S):

CITATION:

海王星の1943年 (1943年の天文年鑑). 天界 1942, 23(259): 22-23

ISSUE DATE:

1942-12-01

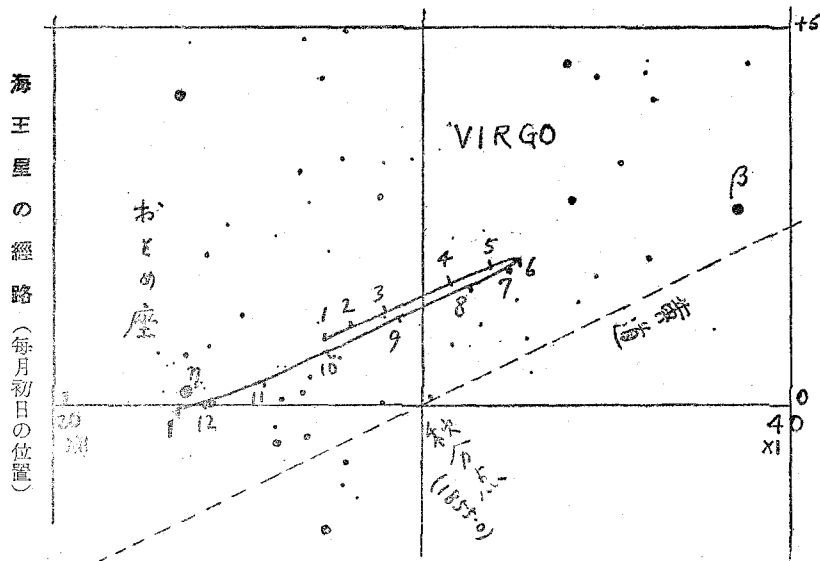
URL:

<http://hdl.handle.net/2433/168529>

RIGHT:

海王星の1943年

前年末、をとめ座の東部にたどり着いた海王星は、この1943年が明けると共に、 β 星と η 星との中間で、秋分點の北方 1° ばかりの所を逆行してゐる。三月22日には太陽と對衝の位置にやつて来て、六月11日に秋分點の北 1° ばかりの所で停留し、其の後は順行となる。順行は年末まで続けられるが、 η 星に達するの



は年末である。13等級の衛星“トリトン”を連れてゐるが、之れを見るのは相當な技量と大望遠鏡とが必要であるし、其の時機は四一五月頃が好い。此の星を肉眼で見ることは出来ない。是非ここに添えた圖によつて、小望遠鏡の視野中に搜索すべきである。

1943年の月の遠近

近地点通過

1月 6日 21時	7月 18日 7時
2月 4日 9時	8月 15日 17時
3月 4日 16時	9月 13日 2時
4月 { 1日 2時	10月 11日 3時
27日 1時	11月 6日 19時
5月 22日 23時	12月 { 1日 19時
6月 19日 24時	29日 11時

遠地点通過

1月 20日 7時	8月 { 1日 12時
2月 16日 17時	28日 16時
3月 16日 11時	9月 25日 4時
4月 13日 7時	10月 22日 22時
5月 11日 2時	11月 19日 19時
6月 7日 19時	12月 17日 16時
7月 5日 7時	

1943年の海王星の運行表

毎日9時	赤 經	赤 緯	光 度	視 直 徑	距 離
月 日	^h ^m ^s		^m	''	單位
1 1	12 09 43	+0 25.0	7.7	2.4	30.05
16	12 09 35	+0 26.6	7.7	2.5	29.81
2 1	12 08 57	+0 31.6	7.7	2.5	29.58
15	12 08 02	+0 38.1	7.7	2.5	29.42
3 1	12 06 51	+0 46.3	7.7	2.5	29.31
16	12 05 24	+0 56.1	7.7	2.5	29.25
4 1	12 03 47	+1 06.7	7.7	2.5	29.27
16	12 02 21	+1 17.9	7.7	2.5	29.35
5 1	12 01 07	+1 23.6	7.7	2.5	29.49
16	12 00 12	+1 29.3	7.7	2.5	29.69
6 1	11 59 38	+1 32.3	7.7	2.4	29.93
16	11 59 33	+1 32.2	7.7	2.4	30.18
7 1	11 58 54	+1 29.3	7.8	2.4	30.43
16	12 00 42	+1 23.6	7.8	2.4	30.67
8 1	12 01 58	+1 14.7	7.8	2.4	30.89
16	12 03 30	+1 4.3	7.8	2.4	31.07
9 1	12 05 25	+0 51.6	7.8	2.3	31.19
16	12 07 24	+0 48.7	7.8	2.3	31.24
10 1	12 09 28	+0 35.5	7.8	2.3	31.24
16	12 11 27	+0 12.6	7.8	2.3	31.18
11 1	12 13 27	+0 0.2	7.8	2.4	31.04
16	12 15 05	-0 9.6	7.8	2.4	30.86
12 1	12 16 23	-0 17.6	7.8	2.4	30.63
16	12 17 18	-0 22.7	7.7	2.4	30.38
翌1 1	12 17 46	-0 24.7	7.7	2.4	30.11

1943年 海王星の日心位置

毎日9時 日心黄經	日心黄緯	日心距離	毎日9時 日心黄經	日心黄緯	日心距離
月 日	° ' "	單位	月 日	° ' "	單位
1 1	180 13 02	+1 20 29 1.48079	7 1	181 17 41	+1 21 47 1.48086
2 1	180 24 06	+1 20 43 1.48080	8 1	181 28 46	+1 22 00 1.48087
3 1	180 34 06	+1 20 55 1.48081	9 1	181 39 50	+1 22 12 1.48088
4 1	180 45 11	+1 21 08 1.48082	10 1	181 50 33	+1 22 25 1.48089
5 1	180 55 54	+1 21 21 1.48084	11 1	182 01 38	+1 22 38 1.48091
6 1	181 06 58	+1 21 34 1.48085	12 1	182 12 21	+1 22 50 1.48092
7 1	181 17 41	+1 21 47 1.48086	翌1 1	182 23 25	+1 23 03 1.48093